



Espacio Curricular: DIBUJO TÉCNICO I

Docentes: Prof. NORMA CABAÑAS

Curso: 1° División: A y C .

GUÍA PEDAGÓGICA N°7

DESEMPEÑO

1. Aprender a dibujar las letras de caligrafía técnica, según Norma IRAM 4503-0-2011
2. Distinguir y diferenciar la representación de: letras minúsculas y mayúsculas.
3. Reconocer las dimensiones de las letras.
4. Aprender a trabajar en el cuadernillo de caligrafía.

REQUISITOS PREVIOS

1. Conocimientos de caligrafía.
2. Manejo de elementos básicos de Dibujo Técnico: Lápiz, goma de borrar.

ENTORNO DE TRABAJO

1. Clases presenciales en horarios convenidos

BIBLIOGRAFÍA

1. I.R.A.M.: Manual de Normas – Buenos Aires, Argentina. Año 1994.
2. <http://www.iram.org.ar/index.php?id=Sistema-nacional-de-normas-calidad-y-certificacion>

CAPACIDADES

1. GRÁFICAS
 - a. Medición
 - b. Caligrafía**
 - c. Representación
 - d. Presentación

EVIDENCIAS

1. Ejercitación teórica.
2. Actividades gráficas.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

1. Esbozos "a mano alzada".
2. Vocabulario técnico.
3. Actividades teórico-prácticas.

FORMAS DE EVIDENCIA

1. Prácticas de clase;
2. Elaboración de vocabulario técnico;
3. Ejercitación en cuaderno de apuntes;

CONTENIDOS PRÁCTICOS

UNIDAD N°1: ELEMENTOS, MEDICIÓN Y REPRESENTACIÓN.

1. Repaso de conceptos aprendidos en años escolares anteriores.
2. Dibujo a mano alzada: concepto y aplicación.
3. Uso de decímetro y tablero de dibujo. (G3)
4. Normalización en Dibujo Técnico
5. Rótulo – Subdivisiones.

UNIDAD N°2: ELEMENTOS, MEDICIÓN Y REPRESENTACIÓN.

- 1. Caligrafía técnica.**
- 2. Dibujo sobre retícula.**
3. Formato y Recuadro. Norma IRAM N° 4504

NOTA: Material de apoyo a los contenidos vistos en clases presenciales. Correspondiente a 2° Trimestre

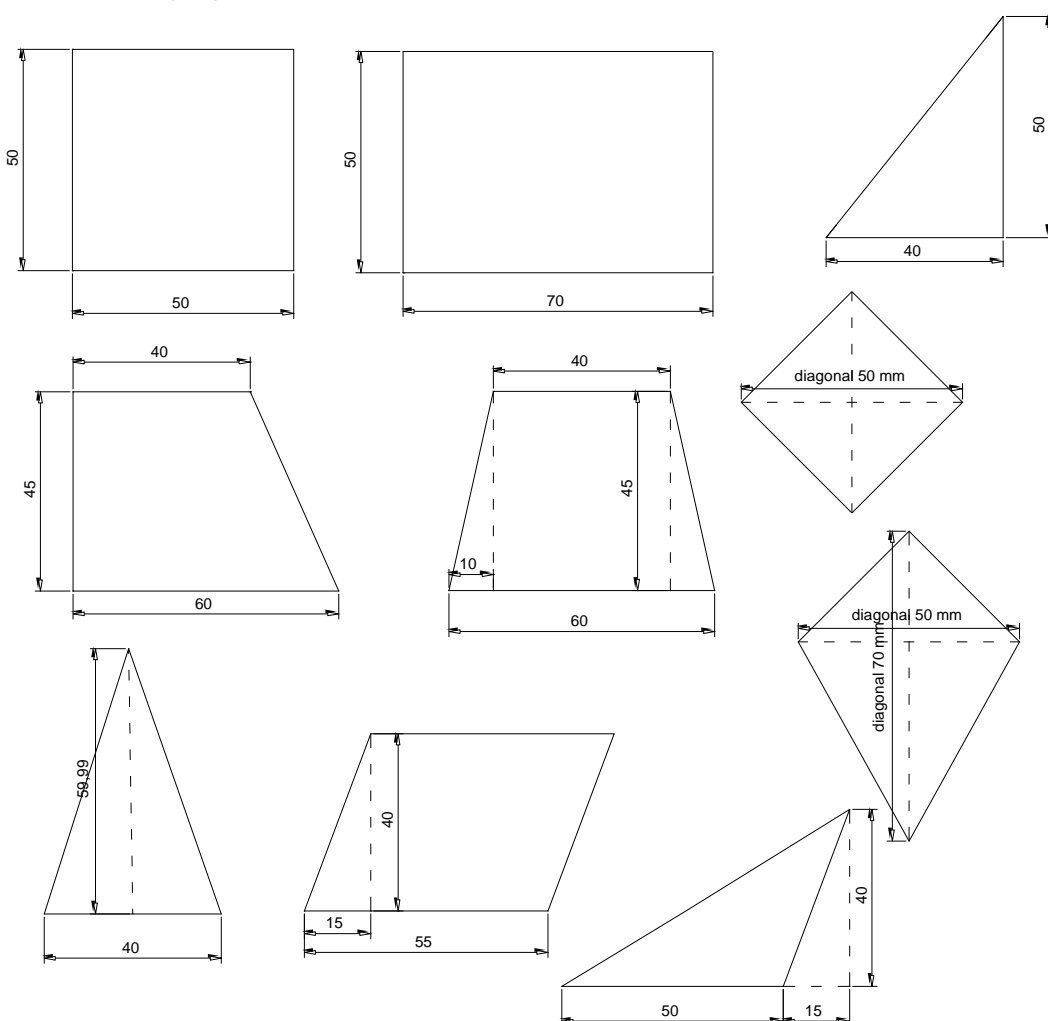


ACTIVIDADES

1. Dibujar en el cuaderno de apuntes figuras geométricas, respetando las medidas dadas en clase:

ACLARACIÓN:

- Trabajaremos sobre la retícula de la hoja (el cuadrículado), intentando emplear las líneas horizontales y verticales como guías para el dibujo a mano alzada.
- Utilizaremos **el lápiz HB con la punta gastada, más gruesa**, ya que emplearemos el tipo de línea A, según la Norma IRAM. Las líneas auxiliares, tipo "e" con lápiz 2H.
- Intentaremos dibujar las figuras geométricas **en un solo trazo**, sin levantar el lápiz hasta dibujar la línea completa.
- Buscaremos una buena distribución de las figuras en todo el cuadrículado de la hoja, evitando la superposición o extrema cercanía entre ellas.



- Luego, crearemos una figura compuesta con estas figuras simples empleando al menos 5 figuras distintas, unidas por los lados, que pueden girar, repetirse y/o reflejarse.
- Todos los dibujos a pulso y respetando las medidas de las figuras y su construcción.

2. Dibujar los ejercicios del cuaderno de apuntes con las figuras geométricas posteriormente en Croquis 3, Figuras Geométricas en hoja doble oficio cuadrículada.

Profesora: Norma Cabañas: n_b_c18@hotmail.com